



Seguro

Alta precisão de medição, mesmo com baixas constantes dielétricas

Econômico

Operação livre de manutenção

Uso fácil

Troca do sensor mesmo durante o funcionamento graças a uma válvula de fechamento

Tanque esférico GLP

Monitoramento de nível e pressão em tanques de gás liquefeito

Os tanques de gás liquefeito geralmente só precisa ser acessado de alguns em alguns anos, durante as paradas para trabalhos de manutenção. Além disso, os reservatórios são, em sua maioria, subterrâneos e até cobertos de terra. A solução é um sistema de medição independente do processo que forneça valores de medição seguros e confiáveis, mesmo a baixas temperaturas e baixas constantes dielétricas.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento com radar no tanque esférico

- Operação livre de manutenção devido ao princípio de medição sem contato
- Resultados confiáveis da medição, mesmo com baixa constante dielétrica
- Focalização do sinal bastante estreita, mesmo com amplas faixas de medição
- Troca fácil do sensor durante a operação, graças à válvula de fechamento e à isolação do processo

[Para o produto](#)



VEGABAR 83

Transmissor para monitoramento da pressão no tanque esférico

- Células de medição de uso universal, totalmente soldadas, para a conexão direta ao processo
- Um grande número de conexões do processo permite sempre a adaptação ideal ao reservatório
- Conformidade SIL de acordo com a norma IEC 61508, em arquitetura de um canal até SIL2 e de vários canais até SIL3
- Célula de medição de Alloy extremamente robusta para mais segurança na operação

[Para o produto](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



Faixa de medição - Distância
120 m

Temperatura do processo
-196 ... 450 °C

Pressão do processo
-1 ... 160 bar

Precisão
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Materiais, partes molhadas
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexão roscada
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexão flangeada
≥ DN20, ≥ ¾"

Acessórios higiênicos
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

VEGABAR 83

Para o produto



Faixa de medição - Distância
-

Faixa de medição - Pressão
-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo
-40 ... 200 °C

Pressão do processo
-1 ... 1000 bar

Precisão
0.075 %

Materiais, partes molhadas
316L
Alloy C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Conexão roscada
≥ G½, ≥ ½ NPT

Conexão flangeada
≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos
Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Acessórios higiênicos ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
Swagelok VCR screwing
Varivent G125

Material de vedação
Sem contato com o processo